

# EXHIBIT A

Form for NOTARIAL REGISTRATION

2261

12/06/2001

only to be filled in by the Industrial Property Department :

Number of notarial registration :

2261

Related file at IPD :

5583

Date of registration :

12/06/2001

Title of registration :

Fuel cell - outwinding water turbine

Name requestor :

Lieven Anel

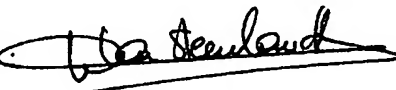
Read and understood by (name) :

Wim Van Steenlandt

(function) :

Manager of ARI

(signature) :



(date) :

12/06/2001

following data to be procured by the requestor :

Author of the registered information :

Lieven Anel

Place of disclosure of the information :

Belgium - BFT

Date of communication of the information :

12/06/2001

Receivers of the disclosed information :

IPD

Way of disclosure of the information :

- under an explicit secrecy agreement yes / no
- under an oral request for secrecy yes / no
- information marked as confidential yes / no
- during a meeting open to the public yes / no
- distribution of copies with information yes / no

(number of copies : )

Document nr. 2261  
Dragende als kenmerk *Tuei Cell - ontwikkeling*  
Bevattende *twee bladzijden*  
Toebehorend aan de N.V. BEKAERT S.A. te  
Zwevegem  
Getekend "ne varietur" op de eerste bladzijde  
of kapt en verder geparateerd op de andere  
bladen door Notaris Fr. OPSOMER te Kortrijk  
in aanwezigheid van twee getuigen  
op *twaaalf juni*  
2004 teneinde het bestaan ervan op die da-  
tum te bevestigen.

## Vansteenlandt Wim

---

**From:** Anaf Lieven  
**Sent:** 11 June 2001 16:35  
**To:** Vansteenlandt Wim  
**Cc:** Messely Marc  
**Subject:** fuel cell ontwikkelingen met Nuvera

Beste Wim,

Verleden week was Nuvera Italy op bezoek. In de discussies kwam naar voor (ons voorstel trouwens) dat we voor hen een Fuel Cell stack kunnen maken, bestaande uit een combinatie van bipolaire plaat uit stainless steel (316 of 310) gesinterd aan een gas diffuser (bijv. een laag 30 micron vezels 85% porositeit uit 316L) met daarboven een laag 8 micron vezel 70% porositeit uit 316L als electrode, gesinterd aan de ruwe vezellaag. Deze "fijne" laag maakt contact met het PEM-Membraan. Men kan zich zelfs de combinatie fijne elektrode, ruwe gas diffuser, bipolaire plaat, ruwe gas diffuser, electrode indenken, alles aan elkaar gesinterd wat dan bij de opbouw van de fuel cell stack gemonteerd wordt tussen de verschillende PEM-membranen. Typische diktes zijn : gasdiffuser 1.5 à 2 mm, electrode 0.1 à 0.2 mm, bipolaire plaat 0.2 mm.

Het beoogde doel van die combinatie is de elektrische contactproblematiek op te lossen (aangezien alles aan elkaar gesinterd is) : nu worden de afzonderlijke delen met een geleidende coating bedekt (bij voorkeur een edelmetaal) om de contactweerstand te minimaliseren. Het gebruik van 316L drukt ook de materiaalkosten en is tevens corrosie bestendig in de gegeven omstandigheden van 70° C en Ph 5, zoals door Nuvera geclaimd.

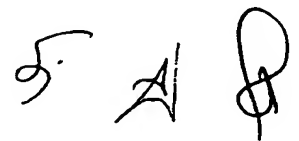
De vraag is om hier tenminste een notarisdepot van te maken en eventueel zelfs een patent, ook in het kader van eventuele bemonstering naar andere potentiële spelers in die markt.

In jullie search naar patenten ivm met electrodes heb ik één patent gevonden dat ongeveer hetzelfde beschrijft (met name aan elkaar gesinterde lagen), maar dan voor batterijen, nl van Westinghouse.

Wat is je mening, kunnen we hierover eens samenzitten ?

Mvg,

Lieven

Handwritten signature and initials, possibly 'F. A. P.', in the bottom right corner of the page.